

Última actualización de la información: Junio 2023

### Configuraciones productos: N188

N188: cuerpo medio - warm white - óptica spot



### Código producto

N188: cuerpo medio - warm white - óptica spot **¡Advertencia! Código fuera de producción**

### Descripción

Proyector orientable con adaptador para la instalación sobre raíl de tensión de red para lámpara LED con tecnología C.o.B. de alto rendimiento con emisión monocromática en color Warm White (3000K). Producto con reflector intercambiable OPTIBEAM óptica spot. Alimentador electrónico dentro de la caja de alimentación, ubicada verticalmente respecto del cuerpo óptico. Cuerpo óptico realizado en aluminio fundido a presión, caja de alimentación realizada en material termoplástico fácil de personalizar. Rotación a 360° alrededor del eje vertical e inclinación de 90° respecto del plano horizontal. Disipación del calor pasiva. Posibilidad de instalar el refractor para la distribución elíptica como accesorio.

### Instalación

Con raíl electrificado o sobre base

### Colores

Blanco (01) | Negro (04)

### Peso (Kg)

1.26

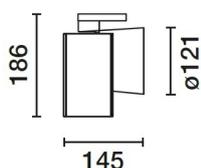
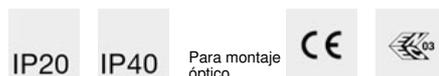
### Montaje

raíl trifásico/en el techo

### Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

lm de sistema:	2340	CRI:	80
W de sistema:	31.5	Temperatura de color [K]:	3000
lm de la fuente:	3000	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	29	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	74.3	Pérdidas del transformador [W]:	2.5
lm en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	12°	Número de grupos ópticos:	1

### Polar

Imax=24062 cd	Lux			
	h	d	Em	E <sub>max</sub>
	2	0.4	4829	6015
	4	0.8	1207	1504
	6	1.3	537	668
	8	1.7	302	376